

Interface do Eco-controle e das Capacidades Ambientais com a Economia Circular

DENISE ISABEL RIZZI

Introdução

O desenvolvimento da indústria nos últimos anos promoveu avanços econômicos e tecnológicos para a sociedade, por outro lado, ao mesmo tempo causou degradação ecológica involuntária. Nessa direção, na literatura, diversas iniciativas estão sendo estudadas na tentativa de remediar tais impactos causados pela falta de cuidado com o meio ambiente. Dentre os estudos sobre os cuidados e controles ambientais, têm com a temática de Sistemas de Gestão Ambiental (SGA), como o da vertente do eco-controle. Outro tema também discutido é o da Economia Circular (EC).

Problema de Pesquisa e Objetivo

Em virtude da crescente necessidade de investigar as questões ambientais e principalmente sobre a prática de economia circular em organizações, este estudo teve como problema de pesquisa: como ocorre a interface do eco-controle e das capacidades ambientais com a economia circular? Diante disso, o objetivo deste estudo é analisar como ocorre a interface do eco-controle e das capacidades ambientais com a economia circular em uma indústria de transformação.

Fundamentação Teórica

O eco-controle, com o uso de informações integradas de sustentabilidade para o gerenciamento sustentável, ajuda a conduzir uma estratégia de sustentabilidade em uma empresa. Ao fazer isso, permite que as empresas meçam, controlem e divulguem seu desempenho ambiental e social. Em linha, a inclusão de uma abordagem de desenvolvimento sustentável que não restringisse o crescimento econômico vem sendo estudada. A Economia Circular envolve a transformação de um modelo econômico linear em um circular com o objetivo de reduzir a dependência de matéria-prima e energia, diminuindo o impacto ambiental.

Metodologia

Com abordagem qualitativa, a coleta de dados foi realizada por meio de um estudo de caso único, de acordo com a triangulação dos dados (documentos, entrevista e observações). A pesquisa foi realizada durante os meses de março a julho de 2022, sendo a empresa selecionada para o estudo de caso foi uma indústria do setor de transformação, que desempenha a atividade de fabricação de aparelhos elétricos, artefatos de material plástico, ferramentas e produtos de metal. Após a coleta, os dados foram sistematicamente categorizados e analisados, com o apoio do software MAXQDA.

Análise dos Resultados

Os resultados deste estudo sugerem que o uso de sistemas de gestão ambiental, como o eco-controle, alinhado com o fortalecimento das capacidades ambientais, permite efetividade das ações ligadas à economia circular. Proporcionou, assim, a implementação de uma cultura de fluxo fechado dentro da organização, resultando diversos benefícios ambientais e econômicos. As principais práticas de economia circular identificadas foram: a implementação de processos de reciclagem, o aumento do ciclo de vida útil dos produtos, o atendimento dos regulamentos ambientais e a utilização da economia reversa.

Conclusão

Com base nos achados, foi possível analisar que as categorias estudadas possuem relações positivamente uma na outra, promovendo no final do processo uma linha crescente de ações e benefícios alinhada ao propósito do que é discutido sobre EC. E por meio disso, compreende-se que práticas relatadas permite efetividade das ações ligadas a EC. Assim, o estudo contribui teoricamente e de forma prática, com a identificação e relato de como acontece inicialmente o processo de inclusão de uma cultura de cuidado ambiental dentro de uma organização e o tempo que leva para obter resultados relevantes.

Referências Bibliográficas

Hart, S. L. (1995). A natural-resource-based view of the firm. *Academy of management review*, 20(4), 986-1014. Gunarathne, N., & Lee, K. H. (2015). Environmental Management Accounting (EMA) for environmental management and organizational change: An eco-control approach. *Journal of Accounting & Organizational Change*, 11(3), 362-383. Aranda-Usón, A., Portillo-Tarragona, P., Marín-Vinuesa, L.M. & Scarpellini, S. (2019). Financial resources for the circular economy: a perspective from businesses. *Sustainability*, 11(3), 1-23.

Palavras Chave

Eco-controle, Capacidades ambientais, Economia circular